第 3 講 【国際理解編】世界の地形

PART1 地形の形成と生活との関わり

Chapter1　生活文化の地域性と多様性

目標　生活文化と地理的環境の相関について理解しよう。
グローバル化する世界の中で，私たちの持つべき姿勢について考えよう。

1　生活文化と地理的環境

・世界には多様な**生活文化**が存在する。**文化**とは，**言語**などを介して伝えられた**考え方**や**生活様式**のことであり，取り巻く環境の中で育まれる。

・生活文化は，〔　　　　　〕環境と〔　　　　　〕環境からなる**地理的環境**に大きな影響を受けている。

・自然環境は**気候**や**地形**などが含まれ，社会環境は**言語・宗教**や**歴史的背景**，**産業**などが含まれる。

・生活文化と地理的環境は別個に存在するのではなく，これらは相互に関連し合い，互いに影響を与え続けている。

2　多様な人々との共生

・〔　　　　　　　　　　〕化の進展によって，異なる習慣や価値観を持つ人々との交流も深まる。

・自身の生活文化との共通点や相違点に着目しながら，互いに理解し合う姿勢を持とう。

・**多様な文化**に触れることは，自身の文化を顧みる機会や，新たな文化を生む機会を創出する。

3 オーストラリアの生活文化と地理的環境

・全体が**安定地域**であり，東部には丘陵状の山脈（**地形**）

　→鉄鉱石や〔　　　　〕の産出が多く，鉱業が発達（**産業**）

・国土中央には巨大な一枚岩の〔　　　　　　〕（**地形**）

　→先住民〔　　　　　　　　　　〕の聖地（**民族文化**）

・〔　　　　〕気候の占める割合が高く，**ステップ**が広がる（**気候**）

　→乾燥に適応した家畜である〔　　〕の放牧（**産業**）

・北東岸には巨大なサンゴ礁の〔　　　　　　　　　　　　　　　　　　〕（**地形**）

　→海岸リゾートとして多くの観光客を集める（**産業**）

・〔　　　　　　　　〕による植民地支配（**歴史**）

　→〔　　　　〕が使用され，キリスト教の信者が多い（**社会文化**）

露天掘りの鉱山

アボリジニ

羊の放牧

グレートバリアリーフ

まとめ　生活文化は地理的環境の中で育まれ，また，地理的環境に影響を及ぼしている。多様な生活文化と出会った際に，相互に理解する姿勢が必要である。

Chapter2　地形の形成とプレートテクトニクス

目標
地形をつくる 2 つの力，内的営力と外的営力を理解しよう。
プレートテクトニクスとは何だろう。その概要を知ろう。

1　地球表面のすがた

・地球は，**赤道**（外周円）一周が約〔　　　　　〕km であるほぼ完全な球体。
・表面積における**陸地**と**海洋**の比率はおおよそ〔　　〕:〔　　〕。
・陸地の最高地点は**エベレスト山**の 8848 m。海洋の最深地点は**マリアナ海溝**の－ 10920 m。

2　地形をつくる力

・地形をつくる力には**内的営力**と**外的営力**がある。

表　内的営力と外的営力

営力の種類	作用する力・形成される地形
〔　　　　〕営力	・**地球内部**にエネルギー源を持つ力。地殻変動や地震，〔　　　　〕活動など。 →大陸や巨大な**山脈**などの〔　　　　　　〕をつくる。
〔　　　　〕営力	・**太陽エネルギー**など, 地球の外側から作用する力。気温変化や雨，風，氷河，〔　　　　〕など。 →比較的規模の小さな〔　　　　　　〕をつくる。山間部の谷や河川沿いの**平野**など。

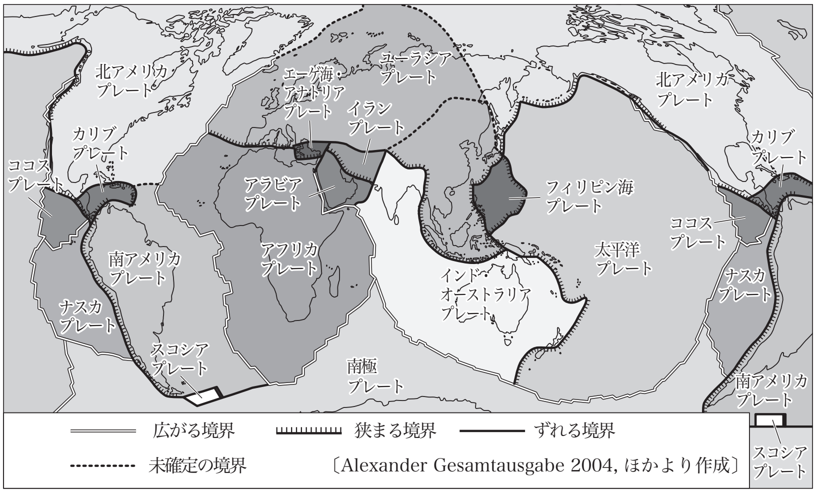
3　プレートテクトニクス

・プレートの流動により，大規模な〔　　　　　〕**変動**が生じたり，**大地形**が形成されたりしている。この考え方を**プレートテクトニクス**と呼ぶ。

・地球の表面は十数枚の〔　　　　　　　　　〕によって覆われている。

・プレートは，重い**海洋プレート**と軽い**大陸プレート**に大別される。

・プレートは，地球内部の**マントル**の上部に浮かび，年間数 cm の速度で**移動している**。



主なプレートの分布

4　変動帯と安定地域

・プレートとの位置関係から，世界の地形は**変動帯**と**安定地域**に分けられる。

表　変動帯と安定地域の特徴

地形の種類	特徴・分布する場所
〔　　　　　〕	・地殻変動が活発で〔　　　　〕活動が多く，巨大な山脈や活断層，〔　　　　〕などが分布。 ・主にプレート〔　　　　〕に位置。
〔　　　　　　　〕	・地震や火山活動が不活発。 ・プレートの〔　　　　〕にあたる広い地域。

まとめ　内的営力は地殻変動や火山活動，外的営力は雨や風，河川などによる作用。
地球を覆う岩盤（プレート）の移動により，地形が形成されるという考え方。

第３講　PART1　確認問題

1 生活文化は，自然環境と社会環境からなる地理的環境に大きな影響を受けている。社会環境に該当するものは何か。

① 気候　② 地形
③ 言語　④ 植生

2 異なる習慣や価値観を持つ人々との交流が深まったのは，何が進展したからか。

① グローバル化　② 少子化
③ 高齢化　④ 地球温暖化

3 オーストラリアの生活文化と地理的環境について**あてはまらない**ものはどれか。

① ウルルと呼ばれる一枚岩があり，先住民の信仰の対象となっている。
② 乾燥気候の占める割合が高く，羊の放牧が見られる。
③ グレートバリアリーフというサンゴ礁があり，観光業が盛んである。
④ アメリカ合衆国による植民地支配の影響で，英語が使用されている。

4 地球の表面積における陸地対海洋の比率はおおよそいくつか。

① １：９　② ２：８
③ ３：７　④ ４：６

5 地形をつくる力のうち，内的営力にあてはまるものは何か。

① 雨　② 河川
③ 氷河　④ 地震

6 外的営力によって形成される地形はどれか。

① 山間部の谷　② 列島
③ 大陸　④ 巨大な山脈

7 西南日本を含む大陸プレートはどれか。

① 北アメリカプレート　② 太平洋プレート
③ フィリピン海プレート　④ ユーラシアプレート

8 プレートの移動によって引き起こされるものとして**あてはまらない**ものはどれか。

① 大陸の移動　② 小地形の形成
③ 大地形の形成　④ 大規模な地殻変動

9 変動帯の地形として**あてはまらない**ものはどれか。

① 活断層　② 大平原
③ 巨大な山脈　④ 火山

10 地球上で，基本的に安定地域に分類される場所はどれか。

① プレートの内側　② プレートの境界
③ 赤道周辺　④ 中・高緯度帯

第 3 講　PART1　確認問題 解答

1 解答：③

社会環境とは，**言語・宗教**や**歴史的背景**，**産業**など。

①：**自然環境**。
②：①と同じ。
④：①と同じ。

2 解答：①

グローバル化の進展によって直接他国と関わることで，異なる習慣や価値観を持つ人々との交流が深まる。

②：異なる習慣や価値観を持つ人々との交流には直接関係ない。
③：②と同じ。
④：②と同じ。

3 解答：④

オーストラリアでは**イギリス**による植民地支配の影響から，英語が公用語として使用されている。

①：オーストラリアの生活文化と地理的環境の関係を示す文として正しい。
②：①と同じ。
③：①と同じ。

4 **解答：③**　地球の表面積は陸地３割，海洋７割の比率である。

5 **解答：④**　**内的営力**として作用する力には，**地殻変動**，**地震**，**火山活動**などがある。

①：雨は外的営力に該当する。
②：河川は外的営力に該当する。
③：氷河は外的営力に該当する。

6 **解答：①**　外的営力によって形成される地形は**山間部の谷**，河川沿いの**平野**などの小地形。

②：列島は内的営力によって形成される。
③：大陸は内的営力によって形成される。
④：巨大な山脈は内的営力によって形成される。

7 **解答：④**　①～④のいずれも日本周辺で接しているプレートだが，西南日本は**ユーラシアプレート**に属している。

①：東北日本が属している大陸プレート。糸魚川・静岡構造線でユーラシアプレートと接している。
②：北アメリカプレートに沈み込んでいる海洋プレート。
③：ユーラシアプレートに沈み込んでいる海洋プレート。

8 **解答：②**

プレートの移動により，大陸の移動や大地形の形成，大規模な地殻変動が生じる。**小地形**は，外的営力によって形成される地形である。

①：上記説明よりプレートの移動により引き起こされる。
③：①と同じ。
④：①と同じ。

9 **解答：②**

変動帯でつくられる地形として**活断層**，**火山**，**海溝**，巨大な山脈，地溝帯などがある。**大平原**は安定地域につくられる。

①：上記説明より変動帯でつくられる地形に該当する。
③：①と同じ。
④：①と同じ。

10 **解答：①**

安定地域は，**プレートの内側**にあたる広い地域に分布する。

②：プレートの境界には，変動帯が位置する。
③：緯度とは関係が一致しないので，安定地域と変動帯のどちらに含まれるかは，地域により異なる。
④：③と同じ。